

# Endschalteranbau SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20

Teilenummer: 568236

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bauform                                    | eckig                                                     |
| Basierend auf Norm                         | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                      |
| Zulassung                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie         |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                              |
| Messgröße                                  | Drehwinkel                                                |
| Messprinzip                                | magnetisch Hall                                           |
| Umgebungstemperatur                        | -20 °C...80 °C                                            |
| Analogausgang                              | 4 - 20 mA                                                 |
| Wiederholgenauigkeit Analogausgang in ± °  | 1 deg                                                     |
| Kurzschlussfestigkeit                      | ja                                                        |
| Überlastfestigkeit                         | vorhanden                                                 |
| Betriebsspannungsbereich DC                | 15 V...30 V                                               |
| Leerlaufstrom                              | 12 mA...20 mA                                             |
| Verpolungsschutz                           | für alle elektrischen Anschlüsse                          |
| Elektrischer Anschluss                     | 9-polig<br>Schraubklemme<br>steckbar                      |
| Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt     | 2.5 mm²                                                   |
| Kabelverschraubung                         | M20                                                       |
| Zulässiger Kabeldurchmesser                | 5 mm...13 mm                                              |
| Max. Leitungslänge                         | 30 m                                                      |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                  |
| Produktgewicht                             | 1000 g                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                          | Aluminium-Knetlegierung                                   |
| Stellungsanzeige                           | blau / schwarz                                            |
| Einstellmöglichkeiten                      | Teach-In<br>Teach-In über elektrischen Anschluss          |
| Einstellbereich Winkelerfassung            | 0 deg...270 deg                                           |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                        |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Schutzart                          | IP65                               |
| Isolationsspannung                 | 50 V                               |
| Stoßspannungsfestigkeit            | 0.8 kV                             |
| Schutzklasse                       | III                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L                     |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                  |